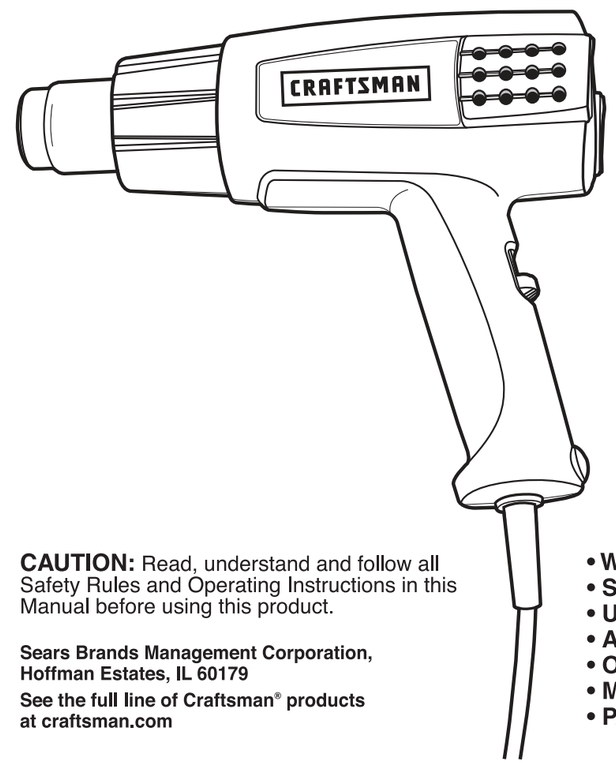
Operator's Manual

CRAFTSMAN®

2 Stage

General Purpose Heat Gun

Model No.
172.33266



CAUTION: Read, understand and follow all Safety Rules and Operating Instructions in this Manual before using this product.

Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179

See the full line of Craftsman® products at craftsman.com

- **WARRANTY**
- **SAFETY**
- **UNPACKING**
- **ASSEMBLY**
- **OPERATION**
- **MAINTENANCE**
- **PARTS LIST**

CRAFTSMAN®

MANTENIMIENTO

Siempre desenchufe la herramienta antes de hacer cualquier tipo de trabajo en la herramienta.

Las entradas de aire en los laterales de la herramienta se deben mantener libres de polvo y escombro. Evite el uso de esta herramienta en un ambiente con mucho polvo ya que el polvo dentro de la herramienta puede resultar en que no funcione correctamente.

El cable de extensión se dañará si lo toca con la boquilla caliente o con los accesorios calientes.

Esta herramienta no requiere lubricación.

ESPECIFICACIONES

Rango de Temperatura:	610°F – 945°F
Ajustes del Flujo de Aire:	7.2 / 12.0 CFM
Interruptor ETAPA 1:	610°F / 7.2 CFM
ETAPA 2:	945°F / 12.0 CFM
Salida Máxima:	1300 vatios
Voltaje:	120 VAC / 60 Hz
Peso:	2.16 Lbs.

TABLE OF CONTENTS

Warranty……Page 2
Safety Symbols……Page 3
Safety Instructions……Pages 4 - 9
Unpacking……Page 9
Description……Pages 10
Operation……Pages 11 - 12
Maintenance……Page 13
Specifications……Page 13
Parts Lists……Pages 14

CRAFTSMAN® ONE YEAR LIMITED WARRANTY

FOR ONE YEAR from the date of purchase, this product is warranted against any defects in material or workmanship. With proof of purchase, defective product will be replaced free of charge.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web site: www.craftsman.com

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

SAVE THESE INSTRUCTIONS!
READ ALL INSTRUCTIONS!

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ **WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this manual, including all safety alert symbols such as **"DANGER," "WARNING,"** and **"CAUTION"** before using this Heat Gun. Failure to follow all instructions listed in this manual may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SYMBOL SIGNAL MEANING

⚠ **SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates **DANGER, WARNING, OR CAUTION.** May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

⚠ **DANGER:** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury. This signal word is to be limited to the most extreme situations. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

⚠ **WARNING:** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

⚠ **CAUTION:** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

Damage Prevention and Information Messages

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word "NOTE," as in the example below:

NOTE: Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.

⚠ **WARNING:** To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ **WARNING:** The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1 shields.

OPERACIÓN cont.

APLICACIONES

Aquí tiene algunas de las aplicaciones para las cuales puede usar su Pistola de Calor Craftsman. Esta selección no es de ningún modo exhaustiva – y usted podrá pensar en muchos otros ejemplos.

A Para quitar pintura: El calor ablanda la pintura y se puede retirar con un rascador de pintura para dejar la superficie limpia.

B Para aplicar tubos termorectráctiles en cables: El tubo termoretráctil se coloca sobre una sección de cable que desea aislar y se calienta. El tubo se encoje por aproximadamente un 50% en diámetro para dar una unión sellada. El encogimiento es bastante rápido y parejo con el uso de boquillas reflectoras. Sella y estabiliza las roturas en los cables, aísla las uniones que fueron soldadas, recopila los tendidos de cable, y recubre los bloques de terminales.

C Para dar forma a PVC: Láminas, tuberías o botas de esquiar se pueden ablandar y dar forma con el calor.

D Encender la barbacoa: Deja el carbón ardiendo en poco tiempo; ya no tiene que esperar.

E Descongelar: Tuberías de agua, cerraduras de puertas congeladas, escalones congelados. Descongela y seca en un solo paso.

F Soldadura suave: Primero, limpie las partes de metal que desea soldar. Luego, caliente el punto que quiere soldar y ponga el alambre de soldadura. Utilice un fundente o un cable de soldadura con centro fundente para evitar la formación de óxido.

G Soldadura y unión de plásticos: Todas las partes que se vayan a soldar deben ser del mismo material plástico. Utilice una barra de soldadura apropiada.

H Desoldar: Tableros de circuito y otros componentes eléctricos se pueden soldar y desoldar con una boquilla de ajuste en la punta de la pistola de calor.

I Unir láminas: Las láminas se superponen una sobre la otra y se sueldan. Se usa una boquilla con ranura para dirigir el aire hacia la superposición, luego las dos láminas se presionan firmemente con un rodillo. También es posible: Reparar lonas de PVC al soldarlas con la boquilla de ranura.

DETERMINAR LOS TIPOS DE PLÁSTICOS

Material	Tipos de Aplicación	Características distintivas
PVC Rígido	Tuberías, acoples, láminas, perfiles de construcción, molduras técnicas Temperatura de soldadura 580 °F	Carboniza en la llama, olor penetrante, sonido de estruendo
PVC plastificado	Revestimientos para suelos, papeles para paredes, mangueras, láminas, juguetes Temperatura de soldadura 760 °F	Llama color amarillo-verde que echa humo, olor penetrante, silencioso
Polietileno Suave PE (LDPE)	Artículos domésticos y electrotécnicos, juguetes Temperatura de soldadura 480 °F	Llama de color amarillo claro, las gotas continúan ardiendo, huele a una vela cuando se está extinguiendo; sonido apagado
Polietileno Duro PE (HDPE)	Bañeras, cestas, frascos, materiales de aislamiento, tuberías Temperatura de soldadura 580 °F	Llama de color amarillo claro, las gotas continúan ardiendo, huele a una vela cuando se está extinguiendo; sonido de estruendo
Polipropileno PP	Tuberías de drenaje, asientos moldeados, materiales de empacar, componentes de autos: Temperatura de soldadura 480 °F	Llama brillante con un centro azul, las gotas continúan ardiendo, olor penetrante, sonido de estruendo
ABS	Componentes de autos, carcasas de equipos, estuches Temperatura de soldadura 660 °F	Humo negro y esponjoso, olor dulce, sonido de estruendo

OPERACIÓN

⚠ADVERTENCIA: La operación de cualquier herramienta eléctrica puede causar QUE OBJETOS SEAN LANZADOS, lo que puede resultar en lesiones graves a sus ojos. Antes de comenzar a trabajar con esta herramienta, siempre use gafas de protección o máscara con protección lateral y una máscara completa para la cara cuando sea necesario. Nosotros recomendamos una Careta Facial de Wide Vision Safety Mask para que se use sobre los anteojos o gafas estándar de seguridad con protección lateral, las cuales están disponibles en las tiendas de Sears.

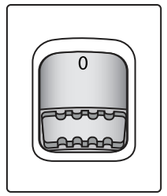
ANTES DE EMPEZAR

1. Lea este manual completamente antes de encender la herramienta.
2. Asegúrese de tener una fuente de energía AC de 120 Voltios, 60 Hz.
4. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado “off”.

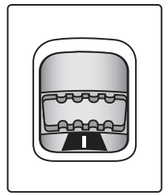
PARA OPERAR LA PISTOLA DE CALOR:

Esta pistola de calor se puede usar sujetada en las manos (Fig. 2A) o en posición vertical sobre una superficie plana para dejar sus manos libres (Fig. 2B). Siempre coloque la pistola en la posición vertical para que se enfríe (Fig. 2B). La herramienta se enciende y se apaga por el interruptor de dos etapas en la parte posterior del mango (vea Fig. 3). La etapa 1 es 610 °F y la etapa 2 es 945 °F.

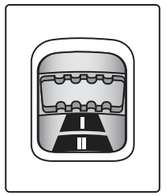
Fig. 3



Interruptor de Control Posición de Apagado (OFF)



Interruptor de Control ETAPA 1 7.2 CFM 610 °F



Interruptor de control ETAPA 2 12.0 CFM 945 °F

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: If correctly used, this electric Heat Gun is an efficient tool to use; if used improperly or without the due precautions it could become a dangerous tool. For pleasant and safe work, ALWAYS strictly comply with the safety rules that are contained in this manual.

⚠ WARNING: BE SURE to read and understand all instructions in this manual before using this electric Heat Gun. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

⚠ WARNING: To avoid mistakes that could cause serious injury, DO NOT connect the Heat Gun to the power source until the following instructions have been read and understood.

WORK AREA SAFETY

1. **ALWAYS** avoid dangerous conditions. **DO NOT** use in wet, damp areas or expose to rain.
2. **DO NOT operate in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Electric tools create sparks which may ignite dust or fumes.
3. **ALWAYS keep bystanders and visitors at a safe distance while operating this Heat Gun. NEVER allow children or pets near the tool.** This tool burns flesh immediately.
4. **CHILDPROOF your tools** with padlocks and master switches. Lock tools away when not in use. This Heat Gun is not a toy.
5. **DO NOT** use the Heat Gun without adequate lighting. **ALWAYS** make sure that you can see what you are heating.
6. **ALWAYS** keep your work area clean. Cluttered areas and benches invite accidents.

PERSONAL SAFETY

1. **KNOW your tool.** Read the operator’s manual carefully. Learn the electric Heat Gun’s applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this tool.
2. **STAY ALERT**, watch what you are doing and use common sense when operating this tool.
3. **DO NOT use tool while tired** or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating this tool may result in serious personal injury.
4. **DRESS PROPERLY, USE SAFETY EQUIPMENT.** Always wear safety goggles with side shields (non-fogging and vented) or full face shield, proper work shoes, steel-toe with rubber non-slip soles, heavy-duty leather gloves, dust mask or respirator. Wear long protective pants and long sleeves to protect arms and legs. **DO NOT** wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing or long hair can be caught in moving parts.
5. **ALWAYS** guard against electrical shock by preventing body contact with grounded surfaces. For example: pipes, radiators, ranges, refrigerator enclosures.
6. **DO NOT overreach**. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.

⚠ WARNING: DANGER OF BURNS. Always hold the tool by plastic enclosure. The metal nozzle requires approximately 20 minutes to cool to where it can be touched. Do not touch nozzle or accessory tips until cool.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

SAFETY RULES FOR ELECTRIC HEAT GUNS

⚠ WARNING: BE SURE to read and understand all instructions before operating this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

⚠ WARNING: FLAMELESS HEAT. This Heat Gun Can Produce up to 945˚ of flameless heat at the nozzle. Do not direct air stream at clothing hair or other body parts. Do Not use as a hair dryer.

1. **NEVER** use in an explosive atmosphere. Do not use near flammable liquids or in an explosive environment (fumes, gases or dust). Remove materials or debris, that may become ignited from work area.
2. **ALWAYS** set the tool in the upright position (See Fig.2B on Pg.10) to cool down. Do not lay on its side.
3. **DO NOT** store until cool. Do not store tool until nozzle and accessory tips have cooled down to room temperature. Place tool in a clear area away from combustible materials while cooling.
4. **DO NOT** cut off air flow by placing nozzle too close to workpiece. Keep the air intake vents clean and clear of obstructions.
5. **DO NOT** leave the tool unattended while running or cooling down.
6. **ALWAYS** keep a fully charged fire extinguisher nearby.
7. **DO NOT** direct air flow directly on glass.
8. **ALWAYS** shield materials around the heated area to prevent heat damage or fire.
9. **DO NOT** use tool in wet conditions. Use only in dry conditions. Do not use in bath or over water.
10. **DO NOT use the tool if switch does not turn it "On" or "Off".** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
11. **DISCONNECT the plug from the power source before making any adjustments or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
12. **STORE idle tools out of the reach of children and other untrained persons. Children MUST NOT operate the tool.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
13. **MAINTAIN tools with care. ALWAYS** keep cutting tools clean and in good working order.
14. **ALWAYS** keep handles dry, clean and free from oil and grease. **ALWAYS** use a clean cloth when cleaning. **NEVER** use brake fluids, gasoline, petroluem-based products, or any strong solvents to clean your tool.

⚠ WARNING: This Tool is capable of producing temperatures up to 945˚ of flameless heat at the nozzle.
ALWAYS:

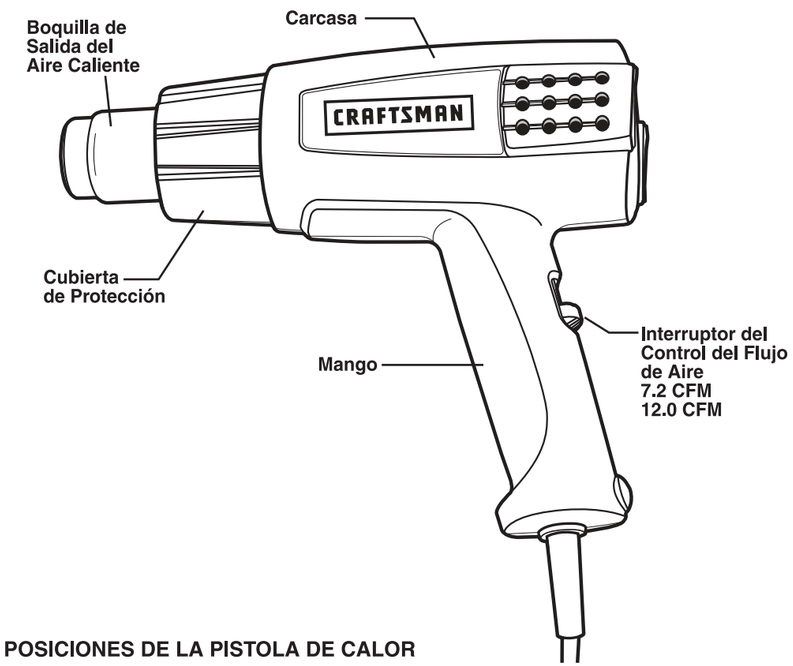
- **Direct heat away from yourself and others.**
- **Prevent ignition of combustible materials on or near the workpiece.**
- **Prevent blockage of intake and nozzle openings.**
- **Keep a fully charged fire extinguisher on hand**
- **Allow the nozzle and accessory tips to cool to room temperature before storage**

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU PISTOLA DE CALOR

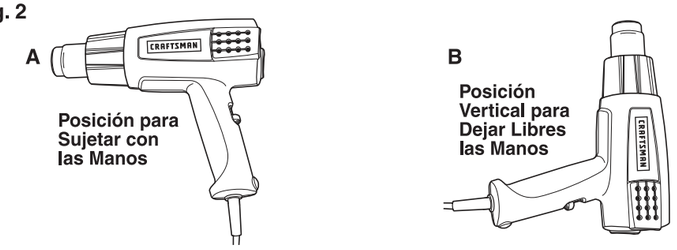
NOTA: Antes de usar este producto familiarícese con las características de operación y reglas de seguridad.

Fig. 1



POSICIONES DE LA PISTOLA DE CALOR

Fig. 2



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

7. Tenga cuidado al operar la pistola de calor. Mantenga la pistola en movimiento ya que el calor excesivo puede generar vapores que el operador no debe inhalar.
8. Mantenga la comida y bebidas fuera del área de trabajo. Lávese las manos, brazos y cara y enjuague su boca antes de comer o beber. NO fume ni mastique tabaco en el área de trabajo.
9. Recoja toda la pintura que haya caído y todo el polvo con un trapeador. Use un trapo mojado para limpiar las paredes, marcos y otras superficies donde pueda haber pintura o polvo. NO BARRA, SACUDA NI RECOJA CON UNA ASPIRADORA. Use un detergente de alto fosfato o fosfato trisódico (TSP) para lavar y trapear estas áreas.
10. Al final de cada sesión de trabajo ponga los pedazos de pintura y otros escombros en bolsas plásticas dobles, ciérrelos con cinta o tiras plásticas, y deséchelos de la manera apropiada.
11. Quítese la ropa de protección y zapatos de trabajo en el área de trabajo para evitar transportar el polvo hacia otras partes de la vivienda. Lave la ropa de trabajo por separado. Limpie los zapatos con un trapo mojado y luego lave este trapo con la ropa de trabajo. Lávese bien el cuerpo y el cabello con agua y jabón.

REGLAS PARA LA OPERACIÓN SEGURA

⚠ ADVERTENCIA: La Pistola de Calor provee un flujo de aire caliente a baja velocidad lo que resulta en un calentamiento rápido para aplicaciones como quitar pintura, descongelar tubería que esté congelada, dar forma a plásticos, soldar tuberías de plomo y aplicar tubo termorectráctil. La cantidad de calor adecuada para cada aplicación depende del margen de temperatura seleccionada, distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo y la cantidad de tiempo que se aplique el calor. El procedimiento recomendado es experimentar con materiales de chatarra y empezar con la temperatura más baja. Tenga cuidado de no acercase demasiado a la pieza de trabajo hasta que determine la combinación apropiada del calor, distancia y tiempo de aplicación. Generalmente es mejor usar un movimiento de un lado a otro al aplicar calor a menos que haya determinado que lo deseado es el calor concentrado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DESEMPACAR

1. La Pistola de Calor viene ensamblada completamente.
2. Retire la Pistola del cartón e inspecciónela.
3. No deseche la caja o los materiales de empaque hasta que examine todas las piezas.

⚠ ADVERTENCIA: Si alguna pieza de la Pistola de Calor falta o está dañada, no conecte la Pistola de Calor a la corriente hasta que se repare u obtenga una nueva.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

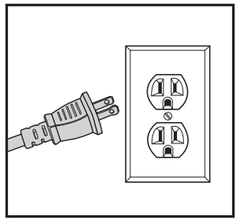
SAFETY RULES FOR ELECTRIC HEAT GUNS cont.

⚠ WARNING: Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards, and other panels may contain flammable materials that could be ignited by the heat gun when working in these locations. The ignition of these materials may not be readily apparent and could result in property damage and injury to persons. Do not use if in doubt about this hazard, when working in these locations, keep the heat gun moving in a back-and-forth motion. Lingering or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it. The heat gun should be used on LOW temperature.

⚠ WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known (to the state of California) to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
• lead from lead based paints
• crystalline silica from bricks and cement and other masonry products
• arsenic and chromium from chemically-treated lumber
Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specifically designed to filter out microscopic particles.

ELECTRICAL SAFETY

⚠ WARNING: Do not permit fingers to touch the terminals of plug when installing or removing the extension cord from the plug.



1. **Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other and will require the use of a polarized extension cord).** The Heat Gun's plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet,reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. **Do not change or alter** the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
2. Double insulation ⧈ eliminates the need for the three-wire grounded power cord and grounded power supply system. Applicable only to Class II (double-insulated) tools. This Heat Gun is a double insulated tool.

⚠ WARNING: Double insulation DOES NOT take the place of normal safety precautions when operating this tool.

⚠ WARNING: Guard against electric shock: Prevent body contact with grounded surfaces. For example: metal pipes, wire fences.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

3. **BEFORE** plugging in the tool, **BE SURE** that the outlet voltage supplied is within the voltage marked on the tool's data plate. **DO NOT** use "AC only" rated tools with a DC power supply.
4. **DO NOT expose tools to rain or wet conditions or use electric tools in wet or damp locations.** Water entering an electric tool will increase the risk of electric shock.
5. **If operating an electric tool in damp locations is unavoidable, ALWAYS USE a Ground Fault Circuit Interrupter to supply power to your tool. ALWAYS WEAR electrician's rubber gloves and footwear in damp conditions.**
6. When operating a power tool outside, **ALWAYS** use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". these cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
7. **INSPECT tool cords for damage.** Have damaged tool cords repaired by a qualified service dealer. **BE SURE** to stay constantly aware of the cord location and keep it well away from the nozzle.
8. **DO NOT abuse the extension cord. NEVER use the cord to carry the tool by or to pull the plug from the outlet.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

EXTENSION CORDS

Use a proper extension cord. ONLY use cords listed by Underwriters Laboratories (UL). Other extension cords can cause a drop in line voltage, resulting in a loss of power and overheating of tool.

For this tool an AWG (American Wire Gauge) size of a least 14-gauge is recommended for an extension cord of 25-ft. or less in length. Use 12-gauge for an extension cord of 50-ft. **Extension cords 100-ft. or longer are not recommended.**

Remember, a **smaller wire gauge size has greater capacity than a larger number** (14-gauge wire has more capacity than 16-gauge wire; 12-gauge wire has more capacity than 14-gauge). When in doubt use the smaller number.

When operating a power tool outdoors, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

⚠ CAUTION: Keep the extension cord clear of the work area. Position the cord so that it will not be exposed to the heat emitted form the nozzle of the Heat Gun.

⚠ WARNING: Check extension cords before each use. If damaged replace immediately. Never use tool with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock, resulting in serious injury.

SERVICE SAFETY

1. **If any part of this Heat Gun is missing or should break, bend, or fail in any way; or should any electrical component fail to perform properly: SHUT OFF** the power switch and remove the power cord from the Heat Gun and have the missing, damaged or failed parts replaced **BEFORE** resuming operation.
2. **Tool service should be performed at a qualified service dealer.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
3. **When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

SERVICIO DE SEGURIDAD

1. **Si cualquier pieza de esta Pistola de Calor no está presente o se rompe, dobla, o falla de cualquier manera;** o si algún componente eléctrico deja de funcionar correctamente: **APAGUE** la herramienta por el interruptor y retire el cable de la corriente y reemplace o repare la pieza que falte **ANTES** de seguir la operación.
2. **La reparación de la herramienta se debe hacer en un centro de servicio capacitado.** Reparación o mantenimiento por parte de una persona no capacitada puede resultar en heridas.
3. **Al reparar una herramienta, use solamente piezas idénticas.** Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el no seguir las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de electrocución o herida grave.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA QUITAR PINTURA

⚠ ADVERTENCIA: Se debe tener extremo cuidado al quitar pintura. Los pedazos de pintura, residuo y vapores de la pintura pueden contener plomo, que es una substancia venenosa. Cualquier pintura con fecha antes del 1977 puede contener plomo y cualquier pintura aplicada en una casa antes del 1950 posiblemente tiene plomo. El contacto de mano a boca puede resultar en la ingestión de plomo. Exposición al plomo, inclusive a bajos niveles, puede causar daños irreversibles al cerebro y sistema nervioso; los niños pequeños y fetos son particularmente vulnerables.

Antes de empezar a retirar pintura usted debe determinar si la pintura que va a quitar contiene plomo. Esto lo puede hacer su departamento local de salud o un profesional que use un analizador de pintura para revisar el contenido de plomo de la pintura que será retirada.

LAS PINTURAS CON BASE DE PLOMO SÓLO DEBEN SER RETIRADAS POR UN PROFESIONAL Y NO SE DEBE HACER CON UNA PISTOLA DE CALOR.

LAS PERSONAS QUE QUITEN PINTURA DEBEN SEGUIR ESTAS PAUTAS.

1. Lleve la pieza de trabajo a la intemperie. Si esto no es posible, mantenga el área de trabajo bien ventilada. Abra las ventanas y ponga un ventilador de escape en una de las ventanas. Asegúrese de que el ventilador mueva el aire de adentro hacia afuera.
2. Retire o cubra las alfombras, tapicería, muebles, ropas, utensilios de cocina y conductos de aire.
3. Coloque lonas en el área de trabajo para que atrapen cualquier pintura seca que caiga. Use ropa de protección como doble camisas, overoles y sombreros.
4. Trabaje en un cuarto a la vez. Los muebles se deben sacar o se deben colocar al centro del cuarto y se deben tapar. Las áreas de trabajo se deben sellar del resto del lugar al tapar las puertas con lonas.
5. Los niños, mujeres embarazadas o que puedan quedar embarazadas y madres lactantes no deben estar presentes en el área de trabajo hasta que se complete todo el trabajo y se limpie.
6. Use un respirador o máscara respiradora de doble filtro (polvo y vapores) que estén aprobados por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud (NIOSH), o por el Buró de Minas de los Estados Unidos. Estas máscaras y filtros de repuesto están disponibles en varias tiendas de ferretería. Asegúrese de que la máscara le sirva correctamente. Las barbas o cabello facial pueden impedir que la máscara elle correctamente. Cambie los filtros a menudo. LAS MÁSCARAS DE PAPEL DESECHABLES NO SON ADECUADAS.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

2. El aislamiento doble elimina la necesidad de un cable de extensión con tierra y un sistema de corriente con cable a tierra. Esto sólo aplica a las herramientas de Clase II (con aislamiento doble). Esta Pistola de Calor es una herramienta con aislamiento doble.

⚠ ADVERTENCIA: El aislamiento doble NO substituye las precauciones normales de seguridad al operar esta herramienta.

⚠ ADVERTENCIA: Cuídese contra la electrocución: Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra. Por ejemplo: tuberías de metal, cercas de alambre.

3. **ANTES** de enchufar la herramienta, **ASEGÚRESE** de que el voltaje del tomacorriente esté de acuerdo con el voltaje marcado en la placa de datos de la herramienta. **NO** use herramientas marcadas como "AC only" en tomacorrientes DC.
4. **NO exponga la herramienta a la lluvia o a condiciones mojadas ni use las herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados.** Agua que entra en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de electrocución.
5. **Si es inevitable el uso de la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, SIEMPRE use un Interruptor de Circuito de Falla a Tierra (GFCI). SIEMPRE use guantes de goma y zapatos para electricistas en condiciones húmedas.**
6. Al operar una herramienta motorizada a la intemperie, use un cable de extensión para uso a la intemperie que esté marcado como "W-A" o "W". Estos cables están diseñados para usarse en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.
7. **INSPECCIONE** los cables de la herramienta para asegurar que no estén dañados. Los cables dañados deben ser reparados en un centro de servicio capacitado. **ASEGÚRESE** de estar al tanto de la ubicación del cable y de mantenerlo alejado de la boquilla.
8. **NO** abuse el cable de extensión. **NUNCA** transporte la herramienta por el cable ni la use para desenchufarla de la corriente. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, puntas afiladas o piezas en movimiento. Cambie un cable dañado inmediatamente. Los cables dañados aumentan el riesgo de la electrocución.

CABLES DE EXTENSIÓN

Use un cable de extensión apropiado. Use ÚNICAMENTE los cables aprobados por Underwriters Laboratories (UL). Otros cables de extensión pueden resultar en que el voltaje de la línea baje, causando la pérdida de corriente o sobrecalentamiento de la herramienta.

Para esta herramienta se recomienda un cable de extensión de por lo menos un calibre de 14 y 25 pies o menos de largo. Use un calibre de 12 para un cable de extensión de 50 pies. **No se recomiendan los cables de extensión de más de 100 pies de largo.**

Recuerde, un número de calibre más pequeño tiene mayor capacidad que un número más grande (cable de un calibre de 14 tiene más capacidad que uno de 16, y uno de 12 tiene más capacidad que uno de 14). Cuando tenga duda use el número más pequeño.

Al operar una herramienta motorizada a la intemperie, use un cable de extensión para uso a la intemperie que esté marcado como "W-A" o "W". Estos cables están diseñados para usarse en exteriores y reducir el riesgo de descarga eléctrica.

⚠ CUIDADO: Mantenga el cable de extensión fuera del área de trabajo. Coloque el cable de manera que no quede expuesto al calor que sale por la boquilla de la Pistola de Calor.

⚠ ADVERTENCIA: Revise los cables de extensión antes de cada uso. Si está dañado cámbielo inmediatamente. Nunca use una herramienta con un cable dañado ya que tocar la parte dañada puede resultar en electrocución, resultando en heridas graves.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

SAFETY RULES FOR PAINT STRIPPING

⚠ WARNING: Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1977 paint may contain lead and paint applied to homes prior to 1950 is likely to contain lead. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable.

Before beginning and paint removal process you should determine whether the paint you are removing contains lead. This can be done by your local health department or by a professional who used a paint analyzer to check the lead contact of the paint to be removed.

LEAD-BASED PAINT SHOULD ONLY BE REMOVED BY A PROFESSIONAL AND SHOULD NOT BE REMOVED USING A HEAT GUN.

PERSONS REMOVING PAINT SHOULD FOLLOW THESE GUIDELINES.

1. Move the work piece outdoors. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open windows and put an exhaust fan in one of them. Be sure the fan is moving the air from inside to outside.
2. Remove or cover any carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.
3. Place drop cloths in the work area to catch any paint chips or peelings. Wear protective clothing such as extra work shirts, overalls and hats.
4. Work in one room at a time. Furnishings should be removed or placed in the center of the room and covered. Work areas should be sealed off from the rest of the dwelling by sealing doorways with drop cloths.
5. Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in the work area until the work is done and all clean up is complete.
6. Wear a dust respirator mask or a dual filter (dust and fume) respirator mask which has been approved by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA), the National Institute of Safety and Health (NIOSH), or the United States Bureau of Mines. These masks and replaceable filters are readily available at major hardware stores. Be sure the mask fits. Beards and facial hair may keep masks from sealing properly. Change filters often. DISPOSABLE PAPER MASKS ARE NOT ADEQUATE.
7. Use caution when operating the heat gun. Keep the heat gun moving as excessive heat will generate fumes which can be inhaled by the operator.
8. Keep food and drink out of the work area. Wash hands, arms and face and rinse mouth before eating or drinking. Do not smoke or chew gum or tobacco in the work area.
9. Clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Use a wet cloth to clean all walls, sills and any other surface where paint or dust is clinging. DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM. Use a high phosphate detergent or trisodium phosphate (TSP) to wash and mop areas.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

10. At the end of each work session put the paint chips and debris in a double plastic bag, close it with tape or twist ties, and dispose of properly.

11. Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid carrying dust into the rest of the dwelling. Wash work clothes separately. Wipe shoes off with a wet rag that is then washed with the work clothes. Wash hair and body thoroughly with soap and water.

RULES FOR SAFE OPERATION

⚠ WARNING: The Heat Gun provides a low velocity stream of hot air providing rapid heating for applications such as stripping paint, thawing frozen pipes, forming plastics, soldering copper pipe and applying heat shrinkable tubing. The proper amount of heat for each application is dependant upon temperature range selected, distance between nozzle and workpiece and length of time heat is applied. The recommended procedure is to experiment with scrap materials and start with the lowest temperature range. Use care in approaching the work until the proper combination of heat, distance and time of application has been obtained. It is generally best to use a gentle back and forth motion when applying heat unless it has been determined that a concentrated heat is desirable.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

UNPACKING

1. The **Heat Gun** comes fully assembled.
2. Remove the **Heat Gun** from the carton. Inspect your Heat Gun.
3. Do not discard box or packing material until all parts are examined.

⚠ WARNING: If any part of the Heat Gun is missing or damaged, do not connect the Heat Gun to the power source until the damaged part is repaired or replaced.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LAS PISTOLAS DE CALOR cont.

⚠ ADVERTENCIA: Esta herramienta es capaz de producir temperaturas de hasta 945° sin llama en la boquilla. SIEMPRE:

- **Dirija el calor en dirección opuesta a su cuerpo y el de otros.**
- **Evite la ignición de materiales combustibles sobre o alrededor de la superficie de trabajo.**
- **Evite el bloqueo de la boquilla de entrada y de apertura.**
- **Mantenga un extintor completamente cargado a su alcance.**
- **Permita que la boquilla y accesorios se enfríen a temperatura ambiente antes de almacenarlos.**

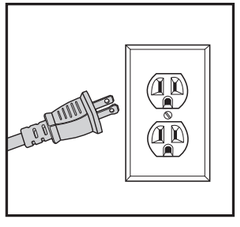
⚠ ADVERTENCIA: Las áreas escondidas como detrás de las paredes, techos, pisos, y otros paneles pueden contener materiales inflamables que se pueden incendiar por el calor de la pistola al trabajar en estos lugares. La ignición de estos materiales puede empezar sin que usted se dé cuenta, lo que puede resultar en daños a la propiedad y heridas graves a las personas. No use la pistola de calor si tiene dudas acerca de este peligro. Al trabajar en estos lugares, mantenga la pistola en movimiento de un lado a otro. Dejar la pistola fija en un lugar puede incendiar el panel o el material detrás de este. La pistola se debe usar en la temperatura baja o LOW.

⚠ ADVERTENCIA: El polvo creado por las maquinas eléctricas de dar lija, cortar, perforar y por otras actividades de construcción contiene químicos que se ha comprobado (según el estado de California) pueden causar cáncer, defectos congénitos u daños a los órganos de reproducción. Algunos de estos químicos son:
- **plomo en las pinturas a base de plomo**
- **sílice cristalina en ladrillos o cemento y en otros productos de albañilería**
- **arsénico y cromo en algunas maderas tratadas con químicos**

Su riesgo por exposición a estos químicos varía, dependiendo de la frecuencia con la que usted hace este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en áreas que estén bien ventiladas, y trabaje con equipo de seguridad, como mascarillas para el polvo que estén diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA: No permita que sus dedos toquen las terminaciones del enchufe al instalar o retirar el cable de extensión del tomacorriente.



1. **Las herramientas de doble aislamiento están equipadas con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra y se requiere el uso de un cable de extensión polarizado.)** El enchufe de la Pistola de Calor sólo entra en el cable de extensión de una manera. Si el enchufe no entra completamente en el cable de extensión, gírelo y pruebe de la otra manera. Si el enchufe aun no entra, consiga un cable de extensión correctamente polarizado. Un cable de extensión polarizado requiere el uso de un tomacorriente polarizado. Este enchufe sólo entra en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no entra correctamente en el tomacorriente, gire el enchufe y pruebe de la otra manera. Si el enchufe aun no entra, contacte a un electricista para que instale un enchufe apropiado. No cambie ni altere el enchufe de la herramienta, receptáculo del cable de extensión o enchufe del cable de extensión de ninguna manera.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD cont.

⚠ ADVERTENCIA: PELIGRO DE QUEMADURAS. Siempre sujete la herramienta por la parte plástica. La boquilla de metal requiere por lo menos 20 minutos para enfriarse de manera que se pueda tocar. No toque la boquilla o los accesorios de la boquilla hasta que se enfríen.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LAS PISTOLAS DE CALOR

⚠ ADVERTENCIA: ASEGÚRESE de leer y entender todas las instrucciones contenidas en este manual antes de usar esta Pistola de Calor. El no seguir todas las instrucciones indicadas a continuación podría resultar en electrocución, incendio y/o heridas severas.

⚠ ADVERTENCIA: CALOR SIN LLAMA. Esta pistola de calor puede producir hasta 945° de calor sin llama en la boquilla. No dirija el calor hacia la ropa, pelo, ni cualquier otra parte del cuerpo. NO lo use como secador de pelo.

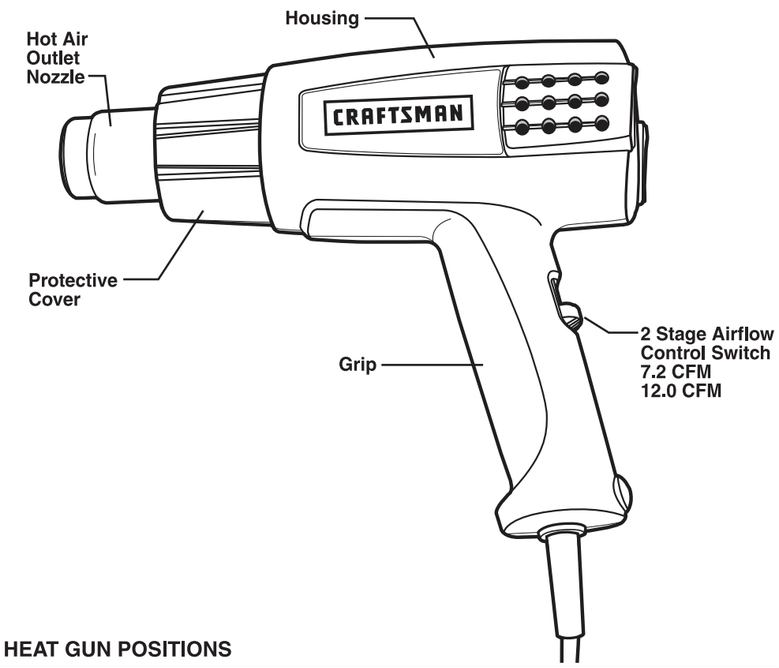
1. **NUNCA** use en una atmósfera explosiva. No use cerca de líquidos inflamables o en un ambiente explosivo (humos, gases o polvo). Retire los materiales o residuos, que puedan incendiarse en el área de trabajo.
2. **SIEMPRE** coloque la herramienta en posición vertical (Vea Fig. 2B en Pg.26) para que se enfríe. No la coloque horizontalmente.
3. **NO** almacene la herramienta hasta que se enfríe. No la almacene hasta que la boquilla y los accesorios de la boquilla se enfríen. Coloque la herramienta en un área fuera de materiales combustibles mientras se está enfriando.
4. **NO** interrumpa el flujo de aire al colocar la boquilla muy cerca a la pieza de trabajo. Mantenga las rejillas de entrada de la ventilación limpias y libres de obstrucciones.
5. **NO** deje la herramienta desatendida mientras está encendida o cuando se está enfriando.
6. **SIEMPRE** mantenga un extintor completamente lleno a su alcance.
7. **NO** dirija el flujo del aire directamente hacia el vidrio.
8. **SIEMPRE** proteja los materiales alrededor del área de calor para evitar que no se dañen por el calor o que se incendien.
9. **NO** use la herramienta en condiciones mojadas. Úsela solo en condiciones secas. No la use en el baño o sobre agua.
10. **NO use la herramienta si el botón de encendido/apagado, "On" y "Off" no está funcionando.** Cualquier herramienta que no se pueda controlar por este botón representa un peligro y se debe reparar.
11. **DESCONECTE el enchufe de la corriente antes de hacer cualquier ajuste o de guardar la herramienta.** Estas medidas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta se encienda accidentalmente.
12. **GUARDE las herramientas en uso fuera del alcance de los niños y otras personas que no estén entrenadas para usarlas.** Los niños NO deben operar esta herramienta. Las herramientas son muy peligrosas en las manos de personas sin entrenamiento.
13. **MANTENGA** las herramientas con cuidado. SIEMPRE mantenga las herramientas limpias y en buen estado.
14. **SIEMPRE** mantenga las asas limpias y libres de aceite y grasa. **SIEMPRE** use un paño limpio al limpiar la herramienta. **NUNCA** use líquido de freno, gasolina, productos con base de petróleo, o ningún solvente fuerte para limpiar su herramienta.

DESCRIPTION

KNOW YOUR HEAT GUN

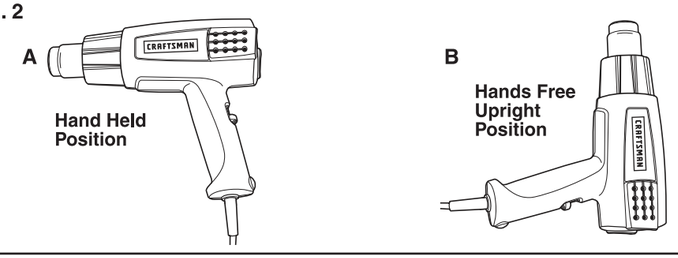
NOTE: Before attempting to use this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

Fig. 1



HEAT GUN POSITIONS

Fig. 2



OPERATION

⚠WARNING: The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before commencing power tool operation, always wear safety goggles or glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over spectacles or standard safety glasses with side shields, available at Sears Retail Stores.

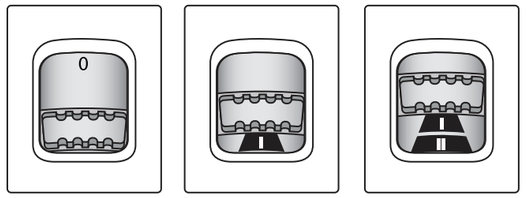
BEFORE START-UP

1. Read this entire manual before turning the tool on.
2. Be sure you have a 120 Volt, 60 Hz, AC power source.
4. Be sure the switch is in the “off” position.

TO OPERATE THE HEAT GUN:

This Heat Gun may be used in a hand held position (Fig. 2A) or in a hands free upright position (Fig. 2B) on a flat level surface. Always place the tool in the hands free upright position (Fig. 2B) to cool. The tool is switched ON and OFF at the two-stage switch on the back of the grip handle (see fig 3). Stage 1 is 610 °F, Stage 2 is 945 °F

Fig. 3



Control Switch OFF POSITION | **Control Switch STAGE 1 7.2 CFM 610 °F** | **Control Switch STAGE 2 12.0 CFM 945 °F**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Si se usa correctamente, esta pistola de calor es una herramienta eficiente; si se usa incorrectamente o sin las precauciones debidas esta herramienta podría ser peligrosa. Para trabajar de manera segura, SIEMPRE cumpla totalmente con las reglas de seguridad que están indicadas en este manual.

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad antes de operar esta herramienta. El no seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en electrocución, incendio y/o heridas graves.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar errores que podrían resultar en graves heridas, NO conecte la Pistola de Calor a la corriente hasta después de leer y entender todas las instrucciones siguientes.

SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

1. **SIEMPRE** evite las condiciones peligrosas. **NO** use la herramienta en condiciones húmedas, mojadas o expuestas a la lluvia.
2. **NO opera la herramienta en presencia de líquidos inflamables, gases, o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden incendiar el polvo o los gases.**
3. **SIEMPRE** mantenga a las personas presentes a una distancia segura mientras esté operando esta pistola de calor. **NUNCA** permita que los niños o mascotas se acerquen a la herramienta. Esta herramienta quema la piel inmediatamente.
4. **GUARDE** sus herramientas con candados o bajo llave para que queden a prueba de niños. Guarde las herramientas con llave siempre que no las esté usando. Esta Pistola de Calor no es un juguete.
5. **NO** use esta Pistola de Calor sin luz adecuada. SIEMPRE asegúrese de ver bien lo que está calentando.
6. **SIEMPRE** mantenga su área de trabajo limpia. Las áreas desorganizadas invitan a los accidentes.

SEGURIDAD PERSONAL

1. **CONOZCA** su herramienta. Lea atentamente el manual del usuario. Conozca las aplicaciones y limitaciones de su Pistola de Calor, al igual que los posibles peligros relacionados a esta herramienta.
2. **MANTÉNGASE ALERTA,** siempre mire bien lo que está haciendo y use el sentido común al operar esta herramienta.
3. **NO** use esta herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o algún medicamento. Un momento de distracción o falta de atención puede resultar en graves heridas.
4. **VÍSTASE DE MANERA APROPIADA Y USE EQUIPOS DE SEGURIDAD.** Siempre use gafas de seguridad con protectores laterales (que no se empañen y con ventilación) o una máscara de protección para la cara entera, zapatos apropiados para el trabajo, mascarilla para el polvo o un respirador.Use pantalones que le protejan y mangas largas para proteger sus brazos y piernas. Mantenga su cabello, ropa y guantes fuera de las piezas en movimiento. El cabello largo y la ropa suelta pueden ser atrapados por las piezas en movimiento.
5. **SIEMPRE** protéjase contra la electrocución al evitar el contacto con superficies conectadas a tierra. Por ejemplo: tubería, radiadores, cocinas, refrigeradores.
6. **No** se estire para llegar a lugares que estén fuera de su alcance. Mantenga sus pies bien plantados en todo momento. Esto asegura un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es de atraer su atención a posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones merecen toda su atención y entendimiento. Los símbolos de advertencia no eliminan el peligro de por sí. Las instrucciones y advertencias que éstos proveen no substituyen las medidas apropiadas para evitar accidentes.

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad en este manual, incluyendo los símbolos de alerta como "**PELIGRO**," "**ADVERTENCIA**," y "**CUIDADO**" antes de usar esta pistola de calor. El no seguir todas las instrucciones que aparecen en este manual puede resultar en electrocución, incendio y/o heridas graves.

SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO

⚠ **SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD:** Indica **PELIGRO, ADVERTENCIA, O CUIDADO.** Se puede usar en combinación con otros símbolos o pictogramas.

⚠ **PELIGRO:** Indica una situación peligrosa que, si no se evita, resultará en la muerte o heridas graves. Esta señal se limita a las situaciones más extremas. Siempre siga todas las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, electrocución y heridas graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o heridas graves. Siempre siga las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, electrocución y heridas graves.

⚠ **CUIDADO:** Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en heridas menores o leves.

Mensajes de Información y para Evitar Daños
Éstos informan al usuario acerca de instrucciones o información importante que, si no se siguen, pueden resultar en daños al equipo u otra propiedad. Cada mensaje está precedido por la palabra "NOTA," tal como en el siguiente ejemplo:
NOTA: El no seguir estas instrucciones puede resultar en daños al equipo y a la propiedad.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para asegurar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones se deben hacer por un técnico de servicio que esté capacitado.

⚠ **ADVERTENCIA:** La operación de cualquier herramienta motorizada puede resultar en que objetos ajenos sean lanzados hacia sus ojos, lo que puede resultar en heridas graves a sus ojos. Antes de operar cualquier herramienta motorizada, siempre use protección para sus ojos como gafas de seguridad o máscara facial. Nosotros recomendamos una máscara de visión amplia para uso sobre sus anteojos o gafas de seguridad con protección lateral. Siempre use protección para los ojos que cumpla con los requisitos de protección de ANSI Z87.1.

OPERATION cont.

APPLICATIONS

Here are some of the applications you can use Craftsman heat guns for. This selection is by no means exhaustive – no doubt you can immediately think of other examples.

A Stripping paint: Paint is softened and can be removed with a stripping knife and paint scraper to leave a clean surface.

B Shrinking tubing on cables: The shrink tubing is slipped over the section you want to insulate and heated. The tubing shrinks by approx. 50% in diameter to give a sealed union. Shrinking is particularly fast and even using reflector nozzles. Sealing and stabilizing cable breaks, insulating soldered joints, gathering cable runs, sheathing terminal blocks.

C Forming PVC: Sheeting, piping or ski boots can be softened and formed with heat.

D Lighting the barbecue: Gets charcoal glowing in next to no time; no more waiting.

E Thawing: Water pipes, frozen door locks, steps. Gently thaws and dries all in one go.

F Soft soldering: First, clean metal parts you want to join. Then, heat the point you want to solder and offer up the soldering wire. Use flux or a soldering wire with a flux core to prevent oxide forming.

G Welding and joining plastic: All parts being welded must be of the same plastic material. Use an appropriate welding rod.

H De-soldering: Circuit boards and other electronic components may be soldered or de-soldered using a reduction tip fitted on an electronic heat gun.

I Joining sheeting: The sheets are overlapped and welded together. A slit nozzle is used to direct heat under the overlap, then the two sheets are firmly pressed together with a feed roller. Also possible: Repairing PVC tarpaulins by overlap welding with a slit nozzle.

DETERMINING PLASTICS

Material	Application types	Distinguishing characteristics
Rigid PVC	Pipes, fittings, sheets, building profiles, technical mouldings Welding temperature 580 °F	Carbonizes in the flame, pungent odor; crashing sound
Plasticized PVC	Floor coverings, wallpapers hoses, sheets, toys Welding temperature 760 °F	Smoking, yellowish-green flame, pungent odor; silent
Soft PE (LDPE) Polyethylene	Domestic and electrotechnical articles, toys Welding temperature 480 °F	Light yellow flame, drips continue to burn, smells of a candle being extinguished; dull sound
Hard PE (HDPE) Polyethylene	Baths, baskets, canisters, insulating material, pipes Welding temperature 580 °F	Light yellow flame, drips continue to burn, smells of a candle being extinguished; crashing sound
PP Polypropylene	HT drainage pipes, moulded seats, packaging, car components Welding temperature 480 °F	Bright flame with a blue core, drips continue to burn, pungent odor; crashing sound
ABS	Car components, equipment housings, cases Welding temperature 660 °F	Black, fluffy smoke, sweet odor; crashing sound

MAINTENANCE

Always disconnect the power plug before performing any work on the tool.

The air inlets on the rear sides of the tool must be kept free of dust and dirt. Avoid using the tool in a dusty environment as dust inside the tool will cause the tool to malfunction.

The power cord will be damaged if touched by the hot metal nozzle or accessories.

The tool requires no lubrication.

SPECIFICATIONS

Temperature Range:	610°F – 945°F
Airflow Settings:	7.2 / 12.0 CFM
Switch STAGE 1:	610°F / 7.2 CFM
STAGE 2:	945°F / 12.0 CFM
Maximum Output:	1300 watts
Voltage:	120 VAC / 60 Hz
Weight:	2.16 Lbs.

TABLA DE CONTENIDOS

Garantía……Página 18
Símbolos de Seguridad……Página 19
Instrucciones de Seguridad……Páginas 20 - 25
Desempacar……Página 25
Descripción……Páginas 26
Operación……Páginas 27 - 28
Mantenimiento……Página 29
Especificaciones……Página 29

GARANTÍA DE CRAFTSMAN® POR UN AÑO LIMITADA

POR UN AÑO desde la fecha de compra, este producto está garantizado contra defectos en los materiales o mano de obra. Con el comprobante de compra, un producto defectuoso será reemplazado gratuitamente.

Para los detalles de la garantía o para obtener un reemplazo gratis, visite la página: www.craftsman.com

Esta garantía no será válida si el producto se usa de manera comercial o si se le alquila a otra persona.

Esta garantía le da derechos legales específicos y es posible que usted tenga otros derechos legales los cuales pueden variar de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

⚠ ADVERTENCIA: No opere esta herramienta sin antes leer y entender todas las advertencias e instrucciones de seguridad de este manual. El no seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en electrocución, incendio y/o heridas graves. Guarde todas las instrucciones y advertencias de seguridad para que las pueda consultar en el futuro y revíselas con frecuencia.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!
¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

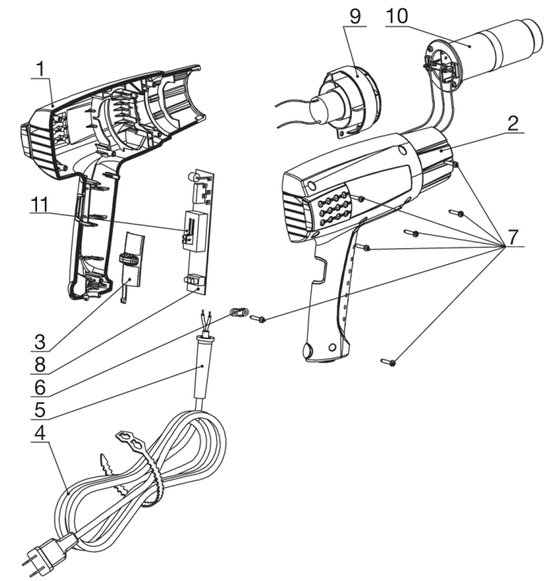
NOTES

PARTS LIST

2 Stage
General Purpose Heat Gun

Model No.
172.33266

The model number will be found on the nameplate of the Heat Gun. Always mention the model number when requesting parts and service for your tool. To order parts, call 1-800-469-4663



Position No.	Parts No.	Part Description	Qty.
1	02816	Housing Set incl. Labels	1
2	02816	Housing Set incl. Labels	1
3	02416	Switch with Markings (external	1
4	02723	Power Cord with Strain Relief	1
5	02723	Power Cord with Strain Relief	1
6	-	Power Cord Connector	1
7	02829	Set of Housing Screws	5
8	02316	PCB/IC Block with Switch (internal)	1
9	02216	Motor/Fan Assembly	1
10	02116	Heating Element 1300W/120V	1
11	02417	Switch (internal)	1

NOTES

NOTES